

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

下~の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私香箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出顧 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	"VITAMIN D3 DERIVATIVE AND TREATING	
	AGENT FOR INFLAMMATORY RESPIRATORY	
	DISEASE USING SAME"	
E記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□	was filed on October 22, 1999 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP99/05826 and was amended on (if applicable)	

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の行無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

بر نر



Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、米国法典第35編119条(a)-(d) 項又は365条 (b) 項に基さ下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 項に基ずく国際出願、又 は外国での特許出版もしくは発明者征の出版についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出願の前に出鞭された特許または発明者証の外国出顆を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと

く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

jeopardize the validity of the application or any patent issued

Prior foreign_application(s 外国での先行出戦	3)	P	riority Not Claimed 優先権主張なし
10-302321	Japan	23/October/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(闰名)	(出數年月日)	
10-362827	Japan	21/December/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版年月日)	
10-365207	Japan	22/December/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版年月日)	
	5典119条 (e) 項に基いて下記の米 れた権利をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35. 119(e) of any United States provision below.	, United States Code, § al application(s) listed
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.) (Fili	ng Date)
(出顧番号)	(出顧日)		関日)
た、本出顧の各請求範囲 第1項又は特許協力条約 許出顧に開示されている 以降で本出顧書の日本国 での期間中に入手された	に基ずく権利をここに主張します。ま 目の内容が米国法典第35編112条 内で規定された方法で先行する米国等 はい限り、その先行米国出願書提出日 国内または特許協力条約国際提出日ま た、連邦規則法典第37編1条56項 つ有無に関する重要な情報について開 酸しています。	below and, insofar as the subject matter of this application is not disclosed in the price International application in the manner paragraph of Title 35, United States Code the duty to disclose information which is as defined in Title 37, Code of Feder which became available between the fapplication and the national or PCT International or PCT International control of the subject of the subjec	or United States of PC1 provided by the first \$\\$112, I acknowledge material to patentability at Regulations, \\$1.56 liling date of the prior
(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status)(patented, pending, abandoned) (現況: 特許許可濟、保具中、放棄済	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status)(patented, pending, abandoned) (現況: 特許許可済、保属中、放棄済	
私は、私自身の知識は 明が真実であり、かつ。 に基ずく安明が全て真 意になされた虚偽の表	に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 私の入手した情報と私の信じるところ 実であると信じていること、さらに故 明及びそれと同等の行為は米国法典第 基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ	I hereby declare that all statements me knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; statements were made with the knowl statements and the like so made are imprisonment, or both, under Section I United States Code and that such willfi	ade herein of my own ts made on information and further that these edge that willful false punishable by fine or 001 of Title 18 of the



Japanese Language Declaration

日本語宣言書

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603, George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359, John T. Callahan, Reg. No. 32,607 and Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818.

杏類送付先	Send Correspondence to: SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 800 Washington, D.C. 20037-3213
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to:
	(202)293-7060

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Kazuya TAKENOUCHI Inventor's signature Nazuya Jakenzuch March 9, 2001		
発明者の署名 日付			
任 所	Residence TOKYO, JAPAN		
闰午	Citizenship Japanese		
私古箱 -	Post Office Address c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, TOKYO, 191-0065 JAPAN		
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Qingzhi GAO		
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature Date Omgels Gues March, 9		
住所	Residence TOKYO, JAPAN		
国籍 	Citizenship Chinese		
私書籍	Post Office Address c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, TOKYO, 191-0065 JAPAN		

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)





Japanese Language Declaration

日本語宣言書

第三の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of third joint inventor, if any Kenji MANABE
岡第三発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date Kenji Manabe March 9, 200/
住所	Residence TOKYO, JAPAN
E 18	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post office address c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, TOKYO, 191-0065 JAPAN
第四の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fourth joint inventor, if any Ryo SOGAWA
両第四発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date + 14 & March 9, 2001
住所	Residence TOKYO, JAPAN
四特	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post office address c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, TOKYO, 191-0065 JAPAN
第五の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fifth joint inventor, if any Yasuhiro TAKANO
司第五発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature, Date 事
生所	Residence TOKYO, JAPAN
四特	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post office address c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, TOKYO, 191-0065 JAPAN
第六の共国発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any Seiichi ISHIZUKA
両第六発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date Sixth inventor's signature Date March 9,200/
生所	Residence TOKYO, JAPAN
3 %	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post office address c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, TOKYO, 191-0065 JAPAN



日本語宣言書

Supplemental Priority Data Sheet

				
Additional prior foreign applications	:			
Number	Country	Day/Month/Year Filed	Priority Not Claimed	
(番号)	(国名)	(出數年月日)		
10-365208	Japan	22/December/1998		
10-365209	Japan	22/December/1998		
		·		
		·		
	'			
	l			
Additional provisional applications:				
Application Nu	nber	Filing	Filing Date	
(出顧番号)		(出顧日)		
Additional U.S. applications:				
Application Number	Fil	ing Date Status (p	atented, pending, abandoned)	
(出職番号)	(1	出顧日) (現況:	特許許可済、保護中、放棄済)	
•			•	
		ļ		
			`	
1				

then that it is that the they see the term out then that their the